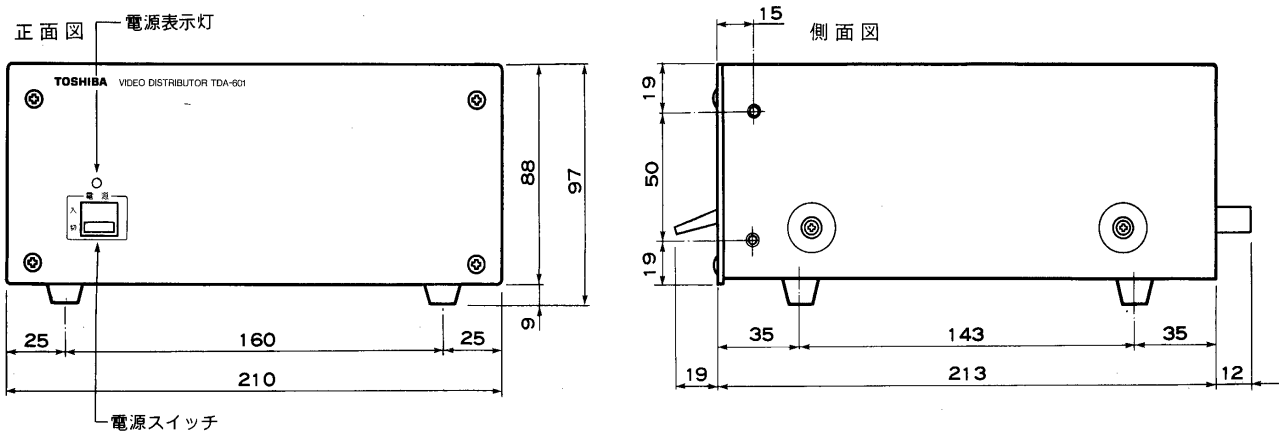
TOSHIBA　東芝映像分配器取扱説明書

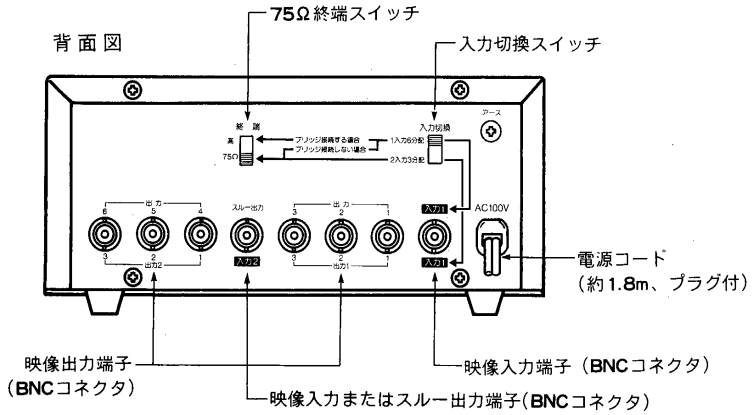
対象器種	TDA-601

このたびは、東芝映像切換器をお買いあげいただきまして、まことにありがとうございました。お求めの映像切換器を正しく使っていただくために、この取扱説明書をよくお読みください。なお、お読みになったあとは、必ず保存してください。

各部のなまえと大きさ

単位mm





特にご注意を

■次のような場所での使用は故障の原因となりますのでおやめください。

- 直射日光の当たる場所や40℃以上の高温になる場所。
- 0℃以下の低温になる場所。
- 雨や水のかかりやすい場所や、特に湿度の高い場所。

特　長

- 入力切換スイッチにより、次のどちらかの分配ができます。
  ①1入力6分配＋スルー出力
  ②2入力各3分配
- 2台以上連結して1入力を7分配以上することもできます。
- EIAサイズのラックにマウントできます。（ただし、別売の取付金具が必要です。）

工事店様へ 工事が終了しましたら、この説明書は必ずお客様へお渡しください。

お客様はお読みになったあとも必ず保存してください。

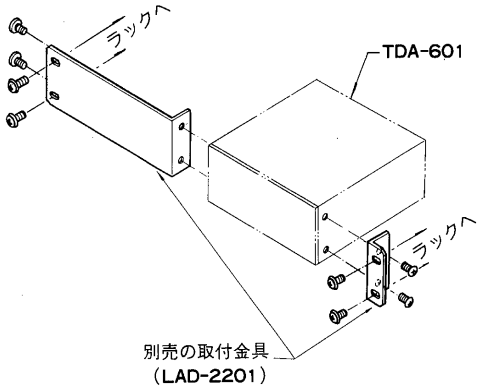
設置のしかた

- 卓上形としてまたはEIAサイズのラックに収納して使用できます。
- EIAサイズのラックに収納する場合は、別売の取付金具を使って次のように取り付けてください。

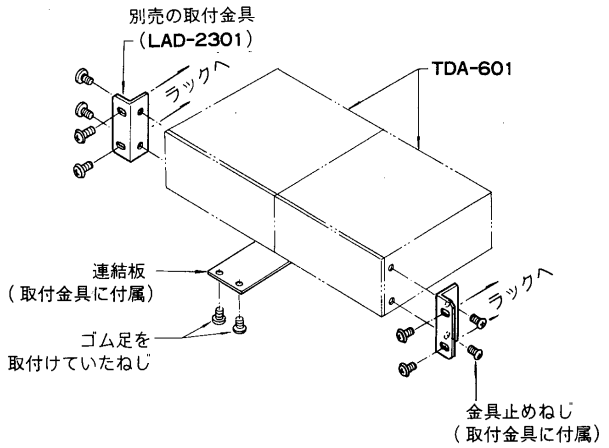
①本機の底面のゴム足を全部とりはずしてください。

②本機を2台または、他の同サイズの機器と連結して取付ける場合は、連結板(取付金具に付属)を下図のようにゴム足取付けねじを使用して本機の底面に取付けてください。

③下図のように取付金具(別売)でラックに取付けてください。



単体取付の場合
(取付金具LAD-2201 使用)



2台連結取付の場合
(取付金具LAD-2301 使用)

接続のしかたおよび使いかた

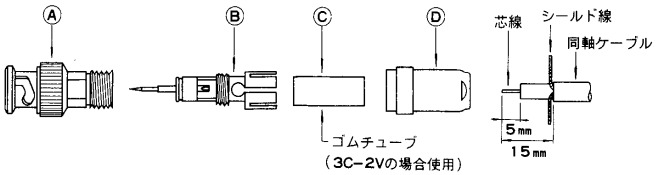
- BNCコネクタは付属していませんので別売のBNCコネクタ(AFC-16)をご使用ください。
- 映像信号を確実に伝送できる最大距離は右表のとおりです。

同軸ケーブル	最大伝送距離 (m)
3C-2V	250
5C-2V	500
7C-2V	600

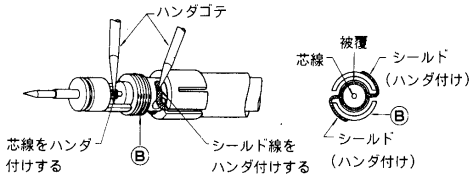
BNCコネクタ(AFC-16)と同軸ケーブルの接続のしかた

● BNCコネクタ(AFC-16)と同軸ケーブルの接続のしかた

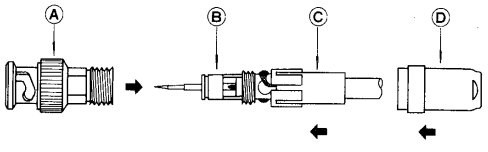
- 同軸ケーブルとBNCコネクタは次のように接続してください。
- BNCコネクタを図Iのように(A)～(D)に分解し、(D)、(C)(3C-2Vの場合使用)を同軸ケーブルに通します。
- 同軸ケーブルの先端から15mmのところまで外皮をナイフで取り除きます。
- シールド線は2等分してよりあわせ、芯線は5mm出るよう絶縁物を取り除きます。(図I)
- (B)を同軸ケーブルに通し図IIのようにシールド線を(B)にまきつけシールド線、芯線を各々ハンダ付けします。
- 図IIIのように(B)と同軸ケーブル間に(C)を通しスパナで(A)を(B)にねじ込み次に(A)に(D)をねじ込んで固定して完了です。(図IV)



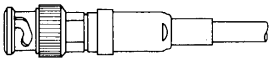
図I



図II



図III

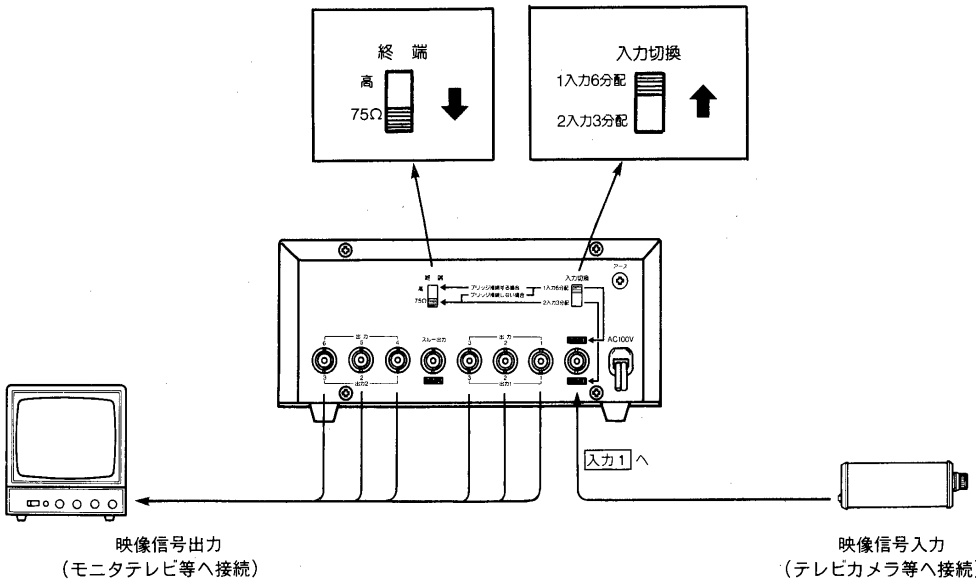


図IV

＜生産完了 2008年10月01日＞
TDA-601 (2/4)

１入力６分配する場合

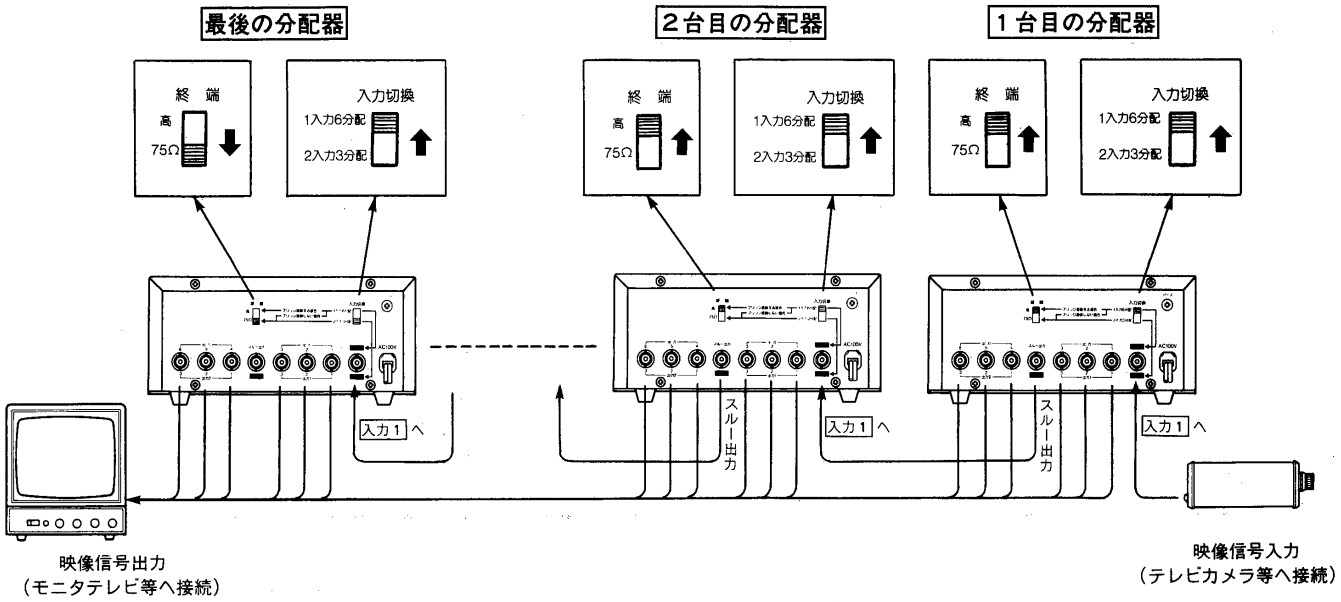
- 背面の入力切換スイッチを〝１入力６分配〟側にします。
- 背面の75Ω終端スイッチを〝75Ω〟側にします。
- 映像入力信号を映像入力端子の「入力１」に入力します。
- ６分配された映像信号が、映像出力端子の出力１～６に出力されます。



１入力７分配以上する場合

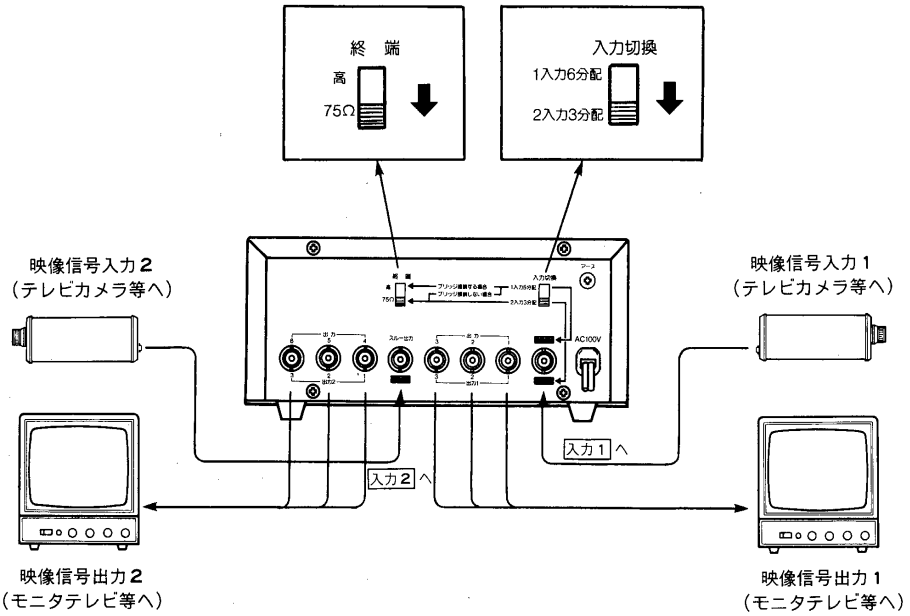
７分配以上する場合は、本分配器を２台以上使用して、下図のように接続します。

- 背面の入力切換スイッチを〝１入力６分配〟側にします。
- 背面の75Ω終端スイッチを、最後の分配器(スルー出力未接続)は、〝75Ω〟側にし、その他の分配器は〝高〟側にします。
- 映像入力信号を１台目の分配器の映像入力端子の「入力１」に入力します。
- １台目の分配器のスルー出力を次の分配器の映像入力端子の「入力１」に入力します。
- ６分配された映像信号が各々の分配器の映像出力端子の出力１～６に出力されます。



2入力各3分配する場合

- 背面の入力切換スイッチを〝2入力3分配〟側にします。
- 背面の75Ω終端スイッチを〝75Ω〟側にします。
- 映像入力信号を映像入力端子の「入力1」および「入力2」に入力します。
- 3分配された映像信号が各々映像出力端子の「出力1」、「出力2」に出力されます。



仕　様

電　　源	AC100V 50/60Hz
消 費 電 力	2W
入　　力	映像信号1.0Vp-p 75Ωまたはハイインピーダンス（BNCコネクタ）
出　　力	映像信号1.0Vp-p 75Ω（BNCコネクタ）
出力分配数	2入力各3分配または1入力6分配（スルー出力付）
周波数特性	8MHz±3dB
使用温度範囲	0℃～40℃
外観材質	鋼板
外観色調	ケース：ダークグレー パネル：オフブラックメタリック
外観寸法	210(幅)×88(高さ)×213(奥行)mm 突起物を除く
重　　量	約3kg
付　属　品	ヒューズ(0.5A) …… 2 取扱説明書…… 1 東芝お客様ご相談センター一覧表…… 1

ご注意 BNCコネクタは付属していません。別売のBNCコネクタ(AFC-16)をお使いください。

修理サービス

ご使用中に異常が生じたときは、お使いになるのをやめ、お買いあげの販売店またはお近くの東芝お客様ご相談センターにご相談ください。なお、ご相談されるときは形名（TDA-601）およびお買いあげ時期をお忘れなくお知らせください。

東芝ライテック株式会社　照明電材事業部　〒140　東京都品川区南品川2丁目2番13号(南品川JNビル) TEL (03) 5463－8779